

## **Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik dengan Metode Profile Matching di PT Suara Merdeka Press**

**AKHMAD FAOZAN RAMDONI**

(Pembimbing : Ajib Susanto, M.Kom)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201307900@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sistem pendukung keputusan pemilihan karyawan terbaik dengan metode profile matching di PT Suara Merdeka Press. Hasil akhir ini adalah sistem pendukung keputusan untuk memilih karyawan terbaik dengan metode profile matching yang telah teruji kelayakannya. Penelitian ini menggunakan metode profile matching. Tahapan yang dilalui meliputi analisis kebutuhan, design sistem dengan Unified Modeling Language(UML), pengembangan sistem, dan pengujian sistem pada aspek kapasitas intelektual, sikap kerja, dan perilaku, pada setiap aspek memiliki sub aspeknya masing-masing, dengan langkah (1) Pembobotan nilai gap, (2) Pemetaan gap, (3) Pembobotan, (4) Menghitung core faktor dan secondary factor, (5) Menghitung Nilai Total, pengujian tersebut dilakukan pada setiap karyawan PT Suara Merdeka Press. Hasil akhir pengujian berupa angka yang akan digunakan untuk membandingkan pada setiap karyawan, berdasarkan hasil akhir pengujian yang mendapatkan nilai yang terbesar maka itulah karyawan yang terbaik, untuk mendapatkan karyawan terbaik untuk setiap jabatan juga dapat dicari.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, UML, Profile Matching, karyawan

## **Development of Decision Support System of Best Employee Selection Using Profile Matching Method in PT Suara Merdeka Press**

**AKHMAD FAOZAN RAMDONI**

(Lecturer : Ajib Susanto, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201307900@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

This study aims to produce the best employee decision support system by using profile matching method in PT Suara Merdeka Press. This final result is a decision support system for selecting the best employees with a well-tested profile matching method. This research use method matching profile. Stages covered include requirements analysis, system design with Unified Modeling Language (UML), system development, and system testing on aspects of intellectual capacity, work attitude, and behavior, in each aspect having its respective sub-aspects, with steps (1) Weighting (2) Gap mapping, (3) Weighting, (4) Calculating core factor and secondary factor, (5) Calculating Total Value, the test is performed on every employee of PT Suara Merdeka Press. The final test result is a number that will be used to compare on each employee, based on the final test result that gets the greatest value then that's the best employee, to get the best employee for each position can also be searched

**Keyword** : Decision Support System, UML, Profile Matching, employees.